✓	Rejected	•	Cancelled
=	Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claims										
CLA						DATE				
Final	Original	07/25/2008	01/06/2009	06/11/2009	03/30/2010	12/18/2010	10/06/2011			
	1	-	-	-	-	-	-			
	2	-	-	-	-	-	-			
	3	-	-	-	-	-	-			
	4	-	-	-	-	•	-			
	5	-	-	-	-	-	-			
	6	-	-	-	-	•	-			
	7	-	-	-	-	•	-			
	8	-	-	-	-	•	-			
	9	-	-	-	-	-	-			
	10	-	-	-	-		Ē			
	11	-	-	-	-		-			
	12	-	-	-	-	-				
	13	-	-	-	-	-	-			
	14	-	-	-	-	-	-			
	15	-	-	-	-	-	-			
	16	-	-	-	-	-	-			
	17	-	-	-	-	=	-			
	18	-	-	-	-		·			
	19	-	-	-	-		•			
	20	-	-	-	-	-				
	21	-	-	-	-					
	22	-	-	-	-					
	23	-	-	-	-					
	24	-	-	-	-	-	-			
	25	-	-	-	-	-	=			
	26	-	-	-	-	ī	=			
	27	-	-	-	-	-	-			
	28	-	-	-	-	-	-			
	29	-	-	-	-	-	-			
	30	-	-	-	-	-	-			
	31	-	-	-	-	-	-			
	32	-	-	-	-	-	-			
	33	-	-	-	-	-	-			
	34	-	-		-	-	-			
	35	-	-	-	-	-	-			
	-									

✓	Rejected	-	Cance
=	Allowed	÷	Restric

Cancelled	N	Non-Elected
Restricted	-	Interference

A	Appeal
0	Objected

CLA	MIA	DATE										
-inal	Original	07/25/2008	01/06/2009	06/11/2009	03/30/2010	12/18/2010	10/06/2011		\top		Т	
	37	-	-	-	-	-	-		+		+	
	38	-	-	-	-	-	-				+	
	39	-	-	-	-	-	-				+	
	40	-	-	-	-	-	-				+	
	41	-	-	-	-	-	-				+	
	42	-	-	-	-	-	-				+	
	43	-	-	-	-	-	-				+	
	44	-	_	-	-	-	-				\top	
	45	-	-	-	-	-	-				1	
	46	-	-	-	-	-	-					
	47	-	-	-	-	-	-					
	48	-	-	-	-	-	-					
	49	-	-	-	-	-	-					
	50	-	-	-	-	-	-					
	51	-	-	-	-	-	-					
	52	-	-	-	-	-	-					
	53	-	-	-	-	-	-					
	54	-	-	-	-	-	-					
	55	-	-	-	-	-	-					
	56	-	-	-	-	-	-					
	57	-	-	-	-	-	-					
	58	-	-	-	-	-	-					
	59	-	-	-	-	-	-					
	60	-	-	-	-	-	-					
	61	-	-	-	-	-	-					
	62	-	-	-	-	-	-					
	63	-	-	-	-	-	-					
	64	-	-	-	-	-	-					
	65	-	-	-	-	-	-					
	66	-	-	-	-	-	-					
	67	-	-	-	-	-	-					
	68	-	-	-	-	-	-					
	69	-	-	-	-	-	-					
	70	-	-	-	-	-	-					

✓	Rejected	-	Cancel
=	Allowed	÷	Restric

Cancelled	N	Non-Elected
Restricted	_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

CLAIM DATE Final Original 07/25/2008 01/06/2009 06/11/2009 03/30/2010 12/18/2010 10/06/2011 73 - - - - - - - 75 - - - - - - - 76 - - - - - - - 77 - - - - - - - 78 - - - - - - - 79 - - - - - - - 80 - - - - - - - 81 1 - - - - - - 83 - - - - - - - 84 - - - - - - - 85<	DATE										
73 -											
74 -											
75 -											
76 -											
77 -											
78 -											
80 -											
80 -											
82 -											
83 -											
84 -											
85 -											
86 -											
87 ✓											
88 ✓											
89 -											
90											
91											
92											
93											
94 - - - - - 95 - - - - - 96 - - - - - 97 - - - - - 98 - - - - - 99 - - - - - 100 - - - - - 101 - - - - -											
95											
96 - - - - - - 97 - - - - - - 98 - - - - - 99 - - - - - 100 - - - - - 101 - - - - -											
97											
98											
99											
100											
101											
102											
103											
104											
105											
106											

✓	Rejected	-	Cance
=	Allowed	÷	Restric

Cancelled	N	Non-Elected				
Restricted	ı	Interference				

A	Appeal
0	Objected

CLAIM					DATE									
inal	Original	07/25/2008	01/06/2009	06/11/2009	03/30/2010	12/18/2010	10/06/2011							
•	109	-	-	-	-	-	-							
	110	-	-	-	-	-	-							
	111	-	-	-	-	-	-							
	112	-	-	-	-	-	-							
	113	-	-	-	-	-	-							
	114	-	-	-	-	-	-							
	115	-	-	-	-	-	-							
	116	-	-	-	-	-	-							
	117	-	-	-	-	-	-							
	118	-	_	-	-	-	-							
	119	-	_	-	-	-	-							
	120	-	-	-	-	-	-							
	121	-	-	-	-	-	-							
	122	-	-	-	-	-	-							
	123	√	√	√	√	√	✓							
	124	√	✓	√	√	√	-							
	125	-	-	-	-	-	-							
	126	√	✓	√	√	√	✓							
	127	√	✓	√	-	-	-							
	128	√	✓	✓	-	-	-							
	129	-	-	-	-	-	-							
	130	-	-	-	-	-	-							
	131	-	-	-	-	-	-							
	132	-	-	-	-	-	-							
	133	-	-	-	-	-	-							
	134	-	-	-	-	-	-							
	135	-	-	-	-	-	-							
	136	-	-	-	-	-	-							
	137	√	✓	√	-	-	-							
	138	-	-	-	-	-	-							
	139	-	-	-	-	-	-				1			
	140	-	-	-	-	-	-							
	141	-	-	-	-	-	-							
	142	-	-	-	-	-	-				1			
	143	√	✓	√	_	-	-							

	Application/Control No.	Applicant(s)/Patent Under Reexamination
Index of Claims	08520079	YAMAZAKI ET AL.
	Examiner	Art Unit
	JAY C KIM	2815

✓ Rejected -		- Cancelled		N	Non-E		A App		eal		
= Allowed		÷	Res	tricted	<u> </u>	I Interference			0	Objected	
☐ Claims renumbered in the same order as presented by applicant ☐ CPA ☐ T.D. ☐ R.1.47											
(CLAIM DATE										
Fina	l Original	07/25/2008	01/06/2009	06/11/2009	03/30/2010	12/18/2010	10/06/2011				
	145	-	-	-	-	-	-				
146											
	147	-	-	-	-	-	-				
	148	-	-	-	-	-	-				
				l ✓							

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

150

151 152 153

154

155

-

-

-

-

-

-

-

U.S. Patent and Trademark Office Part of Paper No. : 20111006